



0370

HORMIGONES GRAÑEN, S.L.
Carretera Fraella s/n Grañén Huesca (España)17
Nº CERTIFICADO 001-BANDALIES-2017/05/08**EN 13242:2003**

Fecha: 08/05/2017

ÁRIDOS PARA CAPAS GRANULARES

Edición: 0

Tamaño de las partículas		<i>Denominació (d/D)</i>	AG T 0/20 C-S
Granulometría		<i>Categoría / Tolerancia</i>	G _A 80
Forma de las partículas		<i>Categoría</i>	F _{l 20}
Densidad de partículas sólidas	partículas < 4 mm	<i>Valor declarado</i>	2,6 ± 0,1
	partículas > 4 mm	<i>Valor declarado</i>	2,6 ± 0,1
Limpieza	Contenido en finos	<i>Categoría</i>	f ₁₀
	Calidad de los finos (EA o MB)	<i>Categoría</i>	EA ≥ 35
Porcentaje de caras trituradas o fracturadas de los áridos gruesos		<i>Categoría</i>	C _{90/3}
Afinidad de los aridos gruesos a los ligantes bituminosos		<i>Categoría</i>	N.A.
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos (Los Ángeles)		<i>Categoría</i>	LA ₂₅
Resistencia al pulimiento, abrasión y desgaste	Resistencia al desgaste del árido grueso (Microdeval)	<i>Categoría</i>	N.A.
	Coficiente de pulimiento acelerado (áridos para capas de rodadura)	<i>Categoría</i>	N.A.
	Coficiente de abrasión superficial del árido (áridos para capas de rodadura)	<i>Categoría</i>	N.A.
	Abrasión por neumático claveteado (áridos para capas de rodadura)	<i>Categoría</i>	N.A.
Composición química (descripción petrográfica)		<i>Valor declarado</i>	CALIZAS Y SILÍCEAS
Contenido químico	Sulfatos solubles en ácido	<i>Categoría</i>	AS _{0,2}
	Azufre total	<i>Categoría</i>	S ₁
	Materia orgánica	<i>Cumple o no cumple el valor umbral</i>	CUMPLE
	Contaminantes ligeros	<i>Cumple o no cumple el valor umbral</i>	CUMPLE
Estabilidad en volumen	Retracción por secado	<i>cumple o no cumple el valor umbral</i>	N.P.D.
Reactividad alcali-silicato		<i>Valor declarado</i>	NO REACTIVO
Absorción de agua	partículas < 4 mm	<i>Valor declarado</i>	1,2 ± 0,4%
	partículas > 4 mm	<i>Valor declarado</i>	1,2 ± 0,4%
Durabilidad frente al hielo y deshielo del árido grueso		<i>Categoría</i>	N.A.

N.P.D.: Prestación No Determinada / N.A.: No Aplica